

Мембранные фильтры для ультрафильтрации



Мембраны изготавливаются из полиэфирсульфона, Триацетата целлюлозы и Hydrosart

Полиэфирсульфон (ПЭС) тип 146

Это мембрана общего назначения, дающая лучшие результаты при работе с большинством растворов, когда в первую очередь важен коэффициент извлечения ретентата. Мембраны из ПЭС не показывают каких-либо гидрофильных или гидрофобных свойств, и обычно их предпочитают ввиду низкой забиваемости, исключительной промываемости и устойчивости в широком диапазоне pH.

Триацетат целлюлозы (ТАЦ) тип 145

Для данной мембраны характерна высокая гидрофильность и очень низкая способность к неспецифичному связыванию. Созданные без усиливающих подложек, способных уловить или связать микрочастицы раствора, эти мембраны предпочтительны для очистки пробы и удаления белка для достижения высокой степени извлечения раствора фильтрата.

Hydrosart® тип 144

Данные мембраны также высокогидрофильны, и их предпочитают ввиду их высокой способности к извлечению белка из сильно разбавленных растворов. Кроме того, для данного типа мембран характерна устойчивость к автоклавированию, широкая химическая устойчивость и простота очистки.

Рабочие характеристики полиэфирсульфона

Толщина	120 мкм
Диапазон pH	1–14
Скорость по воде для MWC0 10 000	0,2 мл/мин/см ²
% задерживания белка	Цитохром С, 95%

Технические характеристики триацетата целлюлозы

Толщина	120 мкм
Диапазон pH	4–8
Скорость по воде для MWC0 10 000	0,11 мл/мин/см ²
% задерживания белка	Цитохром С, 90%

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Характеристики для Hyrosart

Толщина	180 мкм
Диапазон рН	1–13
Скорость по воде для MWCO 10 000	0,08 мл/мин/см ²
% задерживания белка	Цитохром С, 99%

Информация для заказа**Полиэфирсульфон, мембранные фильтры, тип 146**

Диаметр в мм	MWCO	Кол-во/упак	Арт.
47	1 000 Дальтон	10	14609--47-----D
63	1 000 Дальтон	10	14609--63-----D
76	1 000 Дальтон	10	14609--76-----D
25	5 000 Дальтон	10	14629--25-----D
47	5 000 Дальтон	10	14429--47-----D
63	5 000 Дальтон	10	14629--63-----D
76	5 000 Дальтон	10	14629--76-----D
25	10 000 Дальтон	10	14639--25-----D
63	10 000 Дальтон	10	14639--63-----D
76	10 000 Дальтон	10	14639--76-----D
150	10 000 Дальтон	10	14639-150-----D
25	30 000 Дальтон	10	14659--25-----D
63	30 000 Дальтон	10	14659--63-----D
76	30 000 Дальтон	10	14659--76-----D
25	50 000 Дальтон	10	14650--25-----D
47	50 000 Дальтон	10	14650--47-----D
76	50 000 Дальтон	10	14650--76-----D
25	300 000 Дальтон	10	14679--25-----D
47	300 000 Дальтон	10	14679--47-----D
76	300 000 Дальтон	10	14679--76-----D

Триацетат целлюлозы, мембранные фильтры, тип 145

Диаметр в мм	MWCO	Кол-во/упак	Арт.
25	5 000 Дальтон	10	14529--25-----D
47	5 000 Дальтон	10	14529--47-----D
25	10 000 Дальтон	10	14539--25-----D
47	10 000 Дальтон	10	14539--47-----D
50	10 000 Дальтон	10	14539--50-----D
25	20 000 Дальтон	10	14549--25-----D
43	20 000 Дальтон	10	14549--43-----D
47	20 000 Дальтон	10	14549--47-----D
47	20 000 Дальтон	100	14549--47-----N
63	20 000 Дальтон	10	14549--63-----D
25	30 000 Дальтон	10	14459--25-----D
76	30 000 Дальтон	10	14459--76-----D

Hydrosart, мембранные фильтры, тип 144

Диаметр в мм	MWCO	Кол-во/упак	Арт.
25	5 000 Дальтон	10	14429--25-----D
44	5 000 Дальтон	10	14429--44-----D
63	5 000 Дальтон	10	14429--63-----D
76	5 000 Дальтон	10	14429--76-----D
25	10 000 Дальтон	10	14439--25-----D
47	10 000 Дальтон	10	14439--47-----D
63	10 000 Дальтон	10	14439--63-----D
76	10 000 Дальтон	10	14439--76-----D
25	30 000 Дальтон	100	14459--25-----D
47	30 000 Дальтон	10	14459--47-----D
63	30 000 Дальтон	10	14459--63-----D
76	30 000 Дальтон	10	14459--76-----D

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта sst@nt-rt.ru || Сайт: <http://sartorius.nt-rt.ru>